

We measure it.



Otáčkoměr

testo 470 – pro bezdotyková a mechanická měření

Snadná obsluha jednou rukou

Měření otáček, rychlostí a délek

Ukládání průměrné hodnoty, hodnoty min./max. a poslední naměřené hodnoty

Vzdálenost pro měření do 600 mm (optické měření)

Kontrola baterií „Low Batt“

Robustní provedení díky SoftCase (ochranné pouzdro)



U/min

Otáčkoměr testo 470, který lze obsluhovat jednou rukou, nabízí optimální kombinaci optického a mechanického měření otáček. Jednoduchým nasunutím adaptéru pro snímací kužel nebo oběžné kolečko se stane z optického měření mechanické. Tím je možné navíc měřit rychlosti a délky.

Při optickém měření se jednoduše na měřený objekt nalepí

reflexní značka, viditelný, červený, světelný paprsek se nasměruje na reflexní značku a přístroj může měřit.

Vzdálenost k měřenému objektu je přitom do 600 mm.

Testo 470 ukládá průměrnou hodnotu, hodnotu min. a max. a také naposledy naměřenou hodnotu. Ochranné pouzdro SoftCase, které je součástí dodávky, chrání přístroj před nárazem a zajišťuje tak zvláště dlouhou životnost.

www.testo.cz

Technická data / Příslušenství

testo 470

testo 470 sada: přístroj v transportním kufru, včetně adaptéru, sondy, povrchového rychlostního disku, reflektorů, baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj.č. 0563 0470




Technická data

Provozní teplota	0 ... +50 °C
Skladovací teplota	-20 ... +70 °C
Typ baterie	2 mikrotužkové baterie AA
Životnost baterií	40 h
Displej	5-místný LCD-displej, 1-řádkový
Rozměry	175 x 60 x 28 mm
Hmotnost	190 g
Záruka	2 roky

Typ senzoru

	volitelně s modulovaným světelným paprskem
Měřicí rozsah	+1 ... +99999 ot/min.
Přesnost ±1 digit	±0.02% z nam.hodn.
Rozlišení	0.01 ot/min. (+1 ... +99.99 ot/min.) 0.1 ot/min. (+100 ... +999.9 ot/min.) 1 ot/min. (+1000 ... +99999 ot/min.)
	mechanicky
Měřicí rozsah	+0,1 ... +19.999 ot/min.
Přesnost ±1 digit	±0.02% z nam.hodn.

	0.1 m	6"	12"
m/min	0.10-1999	0.10-1524	0.40-609.6
ft/min	0.40-6550	0.40-5000	0.40-2000
in/min	4.00-78700	4.00-60000	4.00-24000
m/sec	0.10-33.30	0.10-25.40	0.10-10.16
ft/sec	0.10-109	0.10-83.33	0.10-33.33
m	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
ft	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
in	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999

Jednotky rpm, m/min., ft/min., in/min., m, ft, in

Rychlost: 0.1...1.999 m/min.; 0.30...6500 ft/min.; 4,0...78.000 in/min.
Délky: 0.02...99.000 m; 0.01...99.000.ft; 1.00...99.999 in
Přesnost: +/- 1 digit/0,2 m/1,00 inch v závislosti na rozlišení)

Příslušenství

Obj.č.

Příslušenství pro měřicí přístroj

reflexní značky, samolepící (1 balení 5 ks, délka 150 mm)	0554 0493	
Odvalovací kolečko 12"	0554 4755	
Odvalovací kolečko 6"	0554 4754	
Kalibrační protokol ISO - otáčky optické & mechanické otáčkoměry; kalibrační body 500; 1000; 3000 ot/min	0520 0012	
Kalibrační certifikát ISO - otáčky optické otáčkoměry; kalibrační body 10; 100; 1 000; 99 500 ot/min	0520 0022	
Kalibrační certifikát ISO - otáčky kalibrační body je možné zvolit v rozsahu 10 ... 99 500 ot/min	0520 0114	
Kalibrační certifikát DKD - otáčky optické sondy pro měření otáček, 3 bodů v rozsahu měřicího přístroje (1... 99 999 ot/min)	0520 0422	